

# Wyłączniki powietrzne IZMX

Diagram ułożenia zacisków na przyłączach obwodów pomocniczych

## Diagram ułożenia zacisków na przyłączach obwodów pomocniczych IZMX16

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	
+	+																											
ST1	UV1	OT1C	OT1B	ACCY2	N1	ALMC	ALM2	G1	+24V	ZIN	ZCOM	CMM1	CMM3	PTVA	PTVC	MODBA	MODBG	ACCY5	ACCY7	E01	SR1	C1	B1	C2	C3	B3	C4	
-	-																											
ST2	UV2	OT1M	ACCY1	ACCY3	N2	ALM1	ALM3	G2	AGND	ARMSIN	ZOUT	CMM2	CMM4	PTVB	PTVN	MODBB	ACCY4	ACCY6	SC	E02	SR2	A1	B2	A2	A3	B4	A4	
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	

- |            |  |        |   |
|------------|--|--------|---|
| 1, 2       | Wyzwalacz wzrostowy  | 20, 22 | ARMS  |
| 3, 4       | Wyzwalacz podnapięciowy/Drugi wyzwalacz wzrostowy  | 25-28  | Zewnętrzny moduł CAM                                  |
| 5-7        | Styk sygnalizacji wyzwolenia 1 (OTS) (5-COM, 6-N.O, 7-N.C.)                                | 29-32  | Moduł przekładnika napięciowego PT                    |
| 8-10       | Styk sygnalizacji wyzwolenia 2 (OTS) / Zdalny reset (8-N.C., 9-COM, 10-N.O./9-RR1, 10-RR2) | 33-35  | Modbus w standardzie                                  |
| 11, 12     | Przekładnik prądowy N  | 36     | ACCY4 (Zarezerwowany)                                 |
| 13-16      | Alarm  | 37-39  | Sygnal gotowości załączenia (37-COM, 38-N.O, 39-N.C.) |
| 17, 18     | Czujnik punktu zerowego gwiazdy  | 40     | Informacja: Sygnal napięcia sprężyny                  |
| 19, 20     | Zasilanie 24 V DC  | 41, 42 | Napęd silnikowy                                       |
| 21, 23, 24 | Selektywność logiczna (ZSI)  | 43, 44 | Elektromagnes załączający                             |
|            |  | 45-56  | Styki pomocnicze On/off, C-COM, A-N.O., B-N.C.        |

## Diagram ułożenia zacisków na przyłączach obwodów pomocniczych IZMX40

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47				
+	+																										
ST1	UV1	OT1C	OT1B	OT2C	N1	ALMC	ALM2	G1	+24V	ZIN	ZCOM	CMM1	CMM3	PTVA	PTVC	MODBA	MODBG	2CMM3	2CMM1	ARCON2	RR1						
-	-																										
ST2	UV2	OT1M	OT2B	OT2M	N2	ALM1	ALM3	G2	AGND	ARMSIN	ZOUT	CMM2	CMM4	PTVB	PTVN	MODBB	2CMM2	2CMM4	ARCON1	ARCON3	RR2						
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48				

- |            |  |        |                                    |
|------------|--|--------|------------------------------------|
| 1, 2       | Wyzwalacz wzrostowy  | 20, 22 | ARMS                               |
| 3, 4       | Wyzwalacz podnapięciowy/Drugi wyzwalacz wzrostowy            | 25-28  | Zewnętrzny moduł CAM               |
| 5-7        | Styk sygnalizacji wyzwolenia 1 (OTS) (5-COM, 6-N.O, 7-N.C.)  | 29-32  | Moduł przekładnika napięciowego PT |
| 8-10       | Styk sygnalizacji wyzwolenia 2(OTS) (8-N.C., 9-COM, 10-N.O.) | 33-35  | Modbus w standardzie               |
| 11, 12     | Przekładnik prądowy N  | 36-39  | Zewnętrzny moduł CAM               |
| 13-16      | Alarm  | 40-42  | ARCON                              |
| 17, 18     | Czujnik punktu zerowego gwiazdy                              | 43, 44 | Zdalny reset                       |
| 19, 20     | Zasilanie 24 V DC  | 45-48  | Zarezerwowany                      |
| 21, 23, 24 | Selektywność logiczna (ZSI)                                  |        |                                    |

49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95				
LCC	LOB	E01	SR1	C1	B1	C2	C3	B3	C4	C5	B5	C6	C7	B7	C8	C9	B9	C10	C11	B11	C12						
LCM	SC	E02	SR2	A1	B2	A2	A3	B4	A4	A5	B6	A6	A7	B8	A8	A9	B10	A10	A11	B12	A12						
50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96				

- |        |  |
|--------|--|
| 49-51  | Sygnal gotowości załączenia (49-COM, 50-N.O., 51-N.C.) |
| 52     | Informacja: Sygnal napięcia sprężyny                   |
| 53, 54 | Napęd silnikowy  |
| 55-56  | Elektromagnes załączający                              |
| 57-92  | Styki pomocnicze On/off, C-COM, A-N.O., B-N.C.         |